Manual de Usuario

FRITZ!Box Fon WLAN 7272

JAZZTEL EMPRESAS

INTRODUCCIÓN

En el presente manual explicaremos cómo realizar algunas acciones básicas con el equipo de acceso a Internet y telefonía, Fritz!Box Fon WLAN 7272.

Dichas actuaciones son:

- Configuración de las direcciones IP de su Red LAN.
- Activación / Desactivación de la opción DHCP.
- Configuración de su conexión inalámbrica (WiFi).
- Gestión de puertos.

PANTALLA INICIAL

Para acceder a la pantalla inicial de su equipo conecte su PC mediante un cable de red (cable LAN) al equipo FRITZ!Box Fon WLAN 7272.

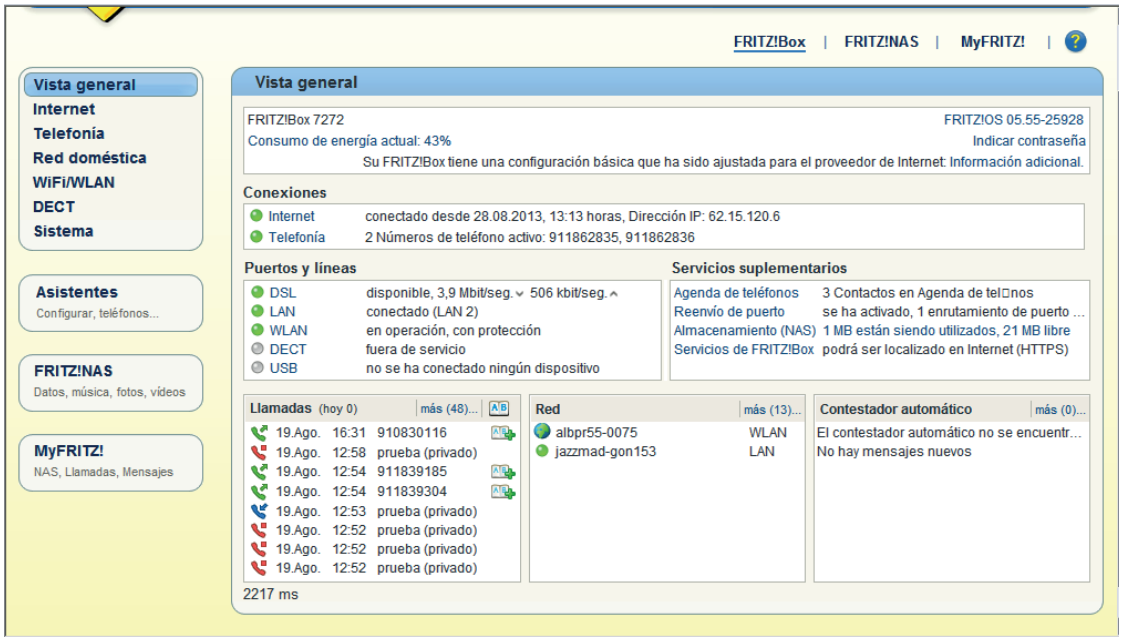
Abra una ventana de su navegador de Internet (Internet Explorer, Firefox, etc.) y en la barra de direcciones introduzca la siguiente dirección:

http://192.168.1.1/

Antes de acceder al Panel de Administración deberá introducir la contraseña o password. Por defecto, salvo indicación contraria por su parte en el momento de la instalación, dicho dato es:

Contraseña: **admin**

Tras pulsar "Intro" o "Enter" aparecerá la pantalla inicial de su equipo:


FRITZ!Box | FRITZ!NAS | MyFRITZ!
Vista general
Internet
Telefonía
Red doméstica
WiFi/WLAN
DECT
Sistema
Asistentes
Configurar, teléfonos...
FRITZ!NAS
Datos, música, fotos, vídeos
MyFRITZ!
NAS, Llamadas, Mensajes
Vista general
FRITZ!Box 7272
FRITZ!OS 05.55-25928
Consumo de energía actual: 43%
Indicar contraseña
Su FRITZ!Box tiene una configuración básica que ha sido ajustada para el proveedor de Internet: Información adicional.
Conexiones
Internet conectado desde 28.08.2013, 13:13 horas, Dirección IP: 62.15.120.6
Telefonía 2 Números de teléfono activo: 911862835, 911862836
Puertos y líneas
DSL disponible, 3,9 Mbit/seg. 506 kbit/seg.
LAN conectado (LAN 2)
WLAN en operación, con protección
DECT fuera de servicio
USB no se ha conectado ningún dispositivo
Servicios suplementarios
Agenda de teléfonos 3 Contactos en Agenda de tel nos
Reenvío de puerto se ha activado, 1 enrutamiento de puerto ...
Almacenamiento (NAS) 1 MB están siendo utilizados, 21 MB libre
Servicios de FRITZ!Box podrá ser localizado en Internet (HTTPS)
Llamadas (hoy 0) más (48)...
19.Ago. 16:31 910830116
19.Ago. 12:58 prueba (privado)
19.Ago. 12:54 911839185
19.Ago. 12:54 911839304
19.Ago. 12:53 prueba (privado)
19.Ago. 12:52 prueba (privado)
19.Ago. 12:52 prueba (privado)
19.Ago. 12:52 prueba (privado)
Red más (13)...
albpr55-0075 WLAN
jazzmad-gon153 LAN
Contestador automático más (0)...
El contestador automático no se encuentr...
No hay mensajes nuevos
2217 ms

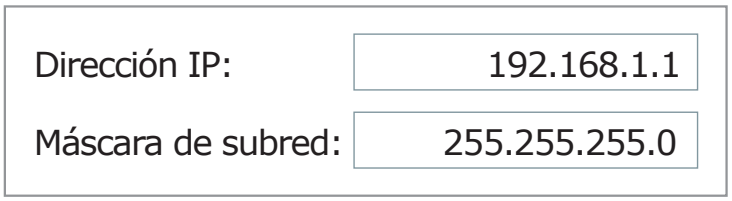
CONFIGURACIÓN DE RED LAN: Direcciones IP y DHCP

La configuración de red que lleva por defecto el equipo FRITZ!Box Fon WLAN 7272 es la siguiente:

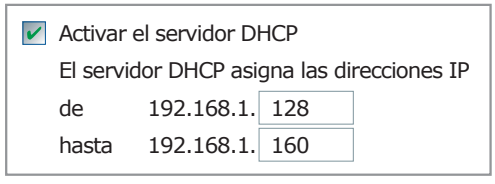
Configuración por defecto Red LAN	
Dirección IP	192.168.1.1
Máscara de subred	255.255.255.000
Servidor DHCP	Activo
Inicio Rango Direcciones del Servidor DHCP	192.168.1.128
Fin Rango Direcciones del Servidor DHCP	192.168.1.160

Si usted desea **modificar la configuración por defecto de la Red LAN** siga el siguiente procedimiento:

1. En el menú de la izquierda pinche en "Vista general", luego en "Red doméstica" y posteriormente vaya a "Red".
2. Vaya a la pestaña de "Configuración de red".
3. Pinche en el botón "Dirección de IP".
4. Si desea cambiar la dirección IP asignada al equipo FRITZ!Box Fon WLAN 7272 o la máscara de red, modifique los campos "Dirección de IP " y "Máscara de subred". Ej:



5. Si desea tener activo el servidor DHCP, el campo "Activar el servidor DHCP" debe estar seleccionado. Si lo que desea es desactivar el servidor DHCP, pinche en el citado campo "Activar el servidor DHCP" para deseleccionarlo.
6. Si desea modificar el rango de direcciones asignado por defecto al servidor DHCP, indique los valores nuevos en los campos "El servidor DHCP asigna las direcciones IP de / hasta la". Ej:
7. Para aplicar los cambios realizados, pinche en el botón "Aceptar".



NOTA: El cuarto bloque del rango de direcciones IP asignado al servidor DHCP debe estar comprendido entre el 2 y el 253. Ej: 172.163.154.2 – 172.163.154.253
(No sería válida la IP: 172.163.154.1).

CONFIGURACIÓN CONEXIÓN INALÁMBRICA (WiFi)

La red inalámbrica del equipo FRITZ!Box Fon WLAN 7272 está activada por defecto con la siguiente configuración:

Configuración	Valor preconfigurado
Nombre de la red de radiofrecuencia (SSID):	FRITZ!Box 7272
Método de encriptación:	TKIP (WPA)
Cifrado de datos:	WPA + WPA 2
Clave:	Encontrará la clave en la etiqueta adhesiva debajo del aparato y en la caja del CD de su FRITZ!Box
Modo de red:	Infraestructura
Canal:	6

Como se indica, la clave para acceder a la red inalámbrica se encuentra en una etiqueta en la parte posterior del equipo. Se recomienda no modificarla.

Si usted desea **activar o desactivar su red inalámbrica**, siga los siguientes pasos:

1. En el menú de la izquierda pinche en "Vista general", luego en "WIFI/WLAN" y posteriormente en el submenú "Red Inalámbrica".
2. En el centro de la pantalla deseleccione la opción "Red Inalámbrica (WLAN) activa", para desactivar la red inalámbrica, o al contrario para activarla.

3. Confirme el cambio pulsando el botón "Aplicar".

Si usted desea **modificar el nombre de su red inalámbrica (SSID)**, siga los siguientes pasos:

1. En el menú de la izquierda pinche en "Vista general", luego en "WIFI/WLAN" y posteriormente en el submenú "Red Inalámbrica".
2. En el centro de la pantalla modifique el nombre del campo "Nombre de la red inalámbrica (SSID)".
3. Confirme el cambio pulsando el botón "Aplicar".

Si usted desea **modificar la clave y/o la encriptación WPA de su red inalámbrica (WiFi),** siga los siguientes pasos:

1. En el menú de la izquierda pinche en "Vista General", luego en "WIFI/WLAN" y posteriormente en el submenú "Seguridad" y a continuación vaya a la pestaña de "Encriptación".
2. Para modificar el modo de encriptación WPA abra el desplegable "modo WPA" y seleccione el modo que desee (se recomienda la opción 'WPA+WPA2').

3. Si desea modificar la clave de acceso a su red inalámbrica, modifique el nombre del campo "Clave de red".

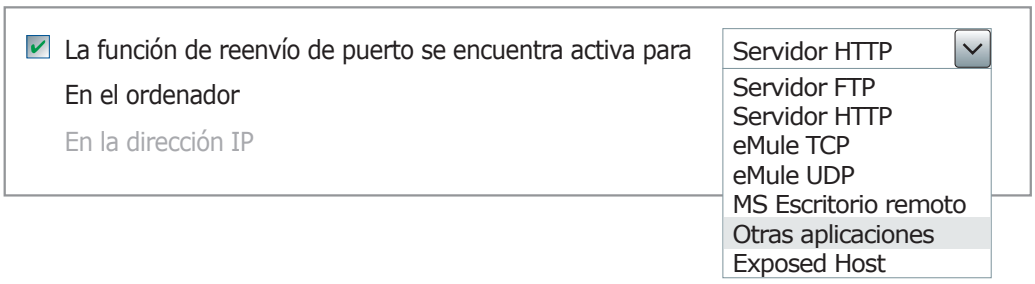
4. Confirme los cambios pulsando el botón "Aplicar".

GESTIÓN O MAPEO DE PUERTOS

Los equipos o PC 's conectados al equipo FRITZ!Box Fon WLAN 7272 están protegidos frente a accesos no autorizados desde Internet. Sin embargo, para determinadas aplicaciones como juegos online o programas de intercambio de archivos o P2P, podemos permitir que otros usuarios accedan a nuestros equipos o PC's. Estas conexiones son posibles abriendo los puertos necesarios.

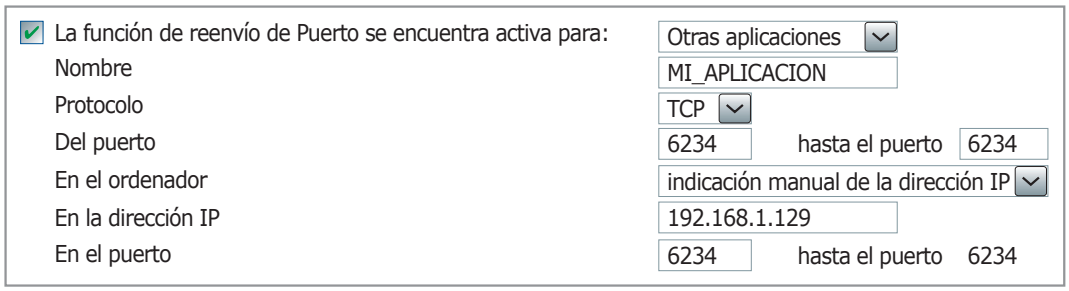
Para **crear reglas de apertura de puertos**, siga el siguiente procedimiento:

1. En el menú de la izquierda pinche en "Vista General", luego en la opción "Internet" y posteriormente en "Permitir acceso".
2. Pinche en la pestaña "Reenvío de puertos".
3. Si se desea abrir un nuevo puerto, pinche en el botón "Nuevo Reenvío de Puerto".
4. Seleccione la opción "La función de reenvío de puerto se encuentra activa en el ordenador" y abra el desplegable. Haga clic en la opción "Otras aplicaciones":



NOTA: Los puertos que abren las opciones "eMule TCP" y "eMule UDP" no tienen por qué coincidir con la versión de su programa P2P, se recomienda hacerlo manualmente con la opción "Otras aplicaciones".

5 Nos aparecen los siguiente campos para configurar la regla de apertura de puertos deseada. Ej:



Siendo:

• Nombre: Indique el nombre de la aplicación para la que desea abrir algún puerto.

• Protocolo: Indique el tipo de protocolo (TCP / UDP / ESP / GRE). Dejar la opción "TCP" por defecto, salvo que se conozca que es un protocolo distinto.

• Del puerto: Indique el puerto que se desea abrir. El número de puerto introducido en estos dos campos debe ser el mismo.

• En el ordenador: Indique el nombre del ordenador en el que desea abrir puertos o su dirección IP. Se recomienda introducir la dirección IP del ordenador, para ello, seleccione en el desplegable la opción "Indicación manual de la dirección IP". Se activará el campo "En la dirección IP" para introducir la citada dirección.

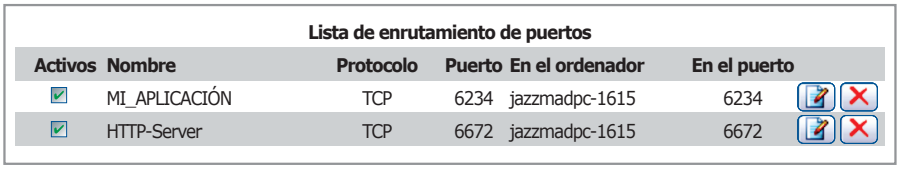
• En la dirección IP: Sólo está activo si se elige la opción "Indicación manual de la dirección I" en el campo "En la dirección IP". En tal caso, introduzca aquí la dirección IP del equipo para el que se desea crear la regla de apertura de puertos.

• En el puerto: Indique el puerto que se desea abrir. Este valor debe coincidir con el número de puerto introducido en los campos "Del Puerto".

NOTA: Se recomienda configurar una dirección IP de forma fija en aquel equipo o PC para el que se desean abrir puertos.

6 Una vez completados todos los campos pinche en el botón "Aceptar".

7 El listado de reglas creado nos aparece en el centro de la pantalla:



8 Para aplicar los cambios realizados, pinche en el botón "Aplicar".

Para **modificar o borrar reglas de apertura de puertos,** siga el siguiente procedimiento:

1 Pinche en el botón "Vista general".

2 Pinche en el submenú "Internet", luego en "Permitir Acceso" y posteriormente en la pestaña "Reenvío de puertos".

3 Si desea borrar una regla, pinche en el botón: . Para finalizar pinche en "Aceptar".

4 Si desea modificar una regla, pinche en el botón: . Introduzca los cambios deseados.

Luego pinche en el botón "Aceptar".

SU CONFIGURACIÓN

Recomendamos rellenar en las siguientes tablas todas las modificaciones que se realicen. Esta información le será muy útil en caso de pérdida de la configuración, olvido de la clave de acceso inalámbrico, etc.

Configuración Red LAN

Dirección IP	
Máscara de subred	

☐ Activar el servidor DHCP

El servidor DHCP asigna las direcciones IP

de	xxx.xxx.xxx.	
hasta	xxx.xxx.xxx.	

Dirección IP	
Máscara de subred	

☐ Activar el servidor DHCP

El servidor DHCP asigna las direcciones IP

de	xxx.xxx.xxx.	
hasta	xxx.xxx.xxx.	

Configuración conexión inalámbrica (WiFi)

Nombre de la red inalámbrica (SSID)	
Modo WPA	WPA + WPA2
Clave de la red WLAN	

Nombre de la red inalámbrica (SSID)	
Modo WPA	WPA + WPA2
Clave de la red WLAN	

Gestión o Mapeo de Puertos

La función de reenvío de Puerto se encuentra activa para:

	Otras aplicaciones		
Nombre			
Protocolo			
Del puerto		hasta el puerto	
En el ordenador			
En la dirección IP			
En el puerto			

La función de reenvío de Puerto se encuentra activa para:

	Otras aplicaciones		
Nombre			
Protocolo			
Del puerto		hasta el puerto	
En el ordenador			
En la dirección IP			
En el puerto			

La función de reenvío de Puerto se encuentra activa para:

	Otras aplicaciones		
Nombre			
Protocolo			
Del puerto		hasta el puerto	
En el ordenador			
En la dirección IP			
En el puerto			

La función de reenvío de Puerto se encuentra activa para:

	Otras aplicaciones		
Nombre			
Protocolo			
Del puerto		hasta el puerto	
En el ordenador			
En la dirección IP			
En el puerto			

La función de reenvío de Puerto se encuentra activa para:

	Otras aplicaciones		
Nombre			
Protocolo			
Del puerto		hasta el puerto	
En el ordenador			
En la dirección IP			
En el puerto			

La función de reenvío de Puerto se encuentra activa para:

	Otras aplicaciones		
Nombre			
Protocolo			
Del puerto		hasta el puerto	
En el ordenador			
En la dirección IP			
En el puerto			

JAZZTEL
EMPRESAS

IMPORTANTE: Se recomienda no modificar ningún valor del equipo. En caso de realizar alguna modificación, hacerlo exclusivamente sobre aquellas opciones descritas en el presente manual.

Cualquier cambio puede provocar un funcionamiento incorrecto del equipo e incluso un fallo completo.

Llame gratis al 1566

www.jazztel.com

7429